BEST AVAILABLE COPY 6.032



ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird

| Vomangielde | amt auszufüllen | |
|------------------------------|-----------------|-------------|
| Internationales Aktenzeichen | | |
| Internationales Anmeldedatum | | · · · - |
| · | | pplication" |

| Patentwesens behandelt wird | Name des Anmelde | amts und "PC1 International Application" |
|--|---|--|
| | | nmelders oder Anwalts <i>(falls gewünscht)</i> R. 303094-1 Sf/Zj |
| Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Elektrisches Bauelement, insbesondere mikroelektronische element und Verfahren zu dessen Herstellung | | |
| Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gl | eichzeitig Erfinder | |
| Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) | | Telefonnr.: 0711/811-33126 Telefaxnr.: 0711/811-331 81 |
| ROBERT BOSCH GMBH Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Bundesrepublik Deutschland (DE) | | Fernschreibnr.: Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt |
| Staatsangehörigkeit (Staat): DE S | itz oder Wohnsitz (St | aat): DE |
| Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsfür folgende Staaten: Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ER Name und Anschrift (Familienname, Vorname: bei juristischen Persone, amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Nazugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der S. Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder angegeben ist.) BREITSCHWERDT, Klaus Wilhelm-Hauff-Str. 15 70794 Filderstadt .DE | reinigten Staaten FINDER In vollständige In me des Staats antaat des Sitzes oder | nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten Diese Person ist nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt |
| Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sit | z oder Wohnsitz (Sta | at): DE |
| Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstarten Ausnahme der Verschier folgende Staaten: Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Forsfeld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; Zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen amtliche Bezeichnung Bei der Anschrift sind die Post des Staats anzugeben) | tsetzungsblatt angegel USTELLANSCHRI die) Anmelder handeln als: vollständige | ben. FT Anwalt gemeinsamer Vertreter Telefonnr.: |
| EV323019564 | | Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt |
| Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein A obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist. | nwalt oder gemeinsan | ner Vertreter bestellt ist und statt dessen im |

BEST AVAILABLE COPY Blatt Nr... 2....

| Fortsetzung von Feld Nr. III VERE ANMELDER UND/ODER | (WEITERE) ER |
|---|--|
| Wird keines der folgenden Felder benutzt, so is. | t dieses Blatt dem Antrag nicht be |
| Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Nanzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Sta Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder angegeben ist.) ULM, Markus Friedrichstr. 27 74372 Sersheim DE | vollständige me des Staats an- nat des Sitzes oder Diese Person ist |
| | Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt |
| Staatsangehörigkeit (Staat): DE | Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE |
| Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsstater Ausnahme der Verei | |
| Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder V angegeben ist.) | Nohnsitzes nur Anmelder |
| URBAN, Andrea Othellostr. 15 70563 Stuttgart DE | Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nach- stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt |
| | Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE |
| Diese Person ist Anmelder alle Bestim- ür folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten Ausnahme der Verein | |
| Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wangegeben ist.) REIMANN, Mathias Eisestr. 23 70567 Stuttgart DE | nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt |
| | Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE |
| viese Person ist Anmelder alle Bestim- ir folgende Staaten: alle Bestim- Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wo | igten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten |
| angegeben ist.) | nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nach stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt |
| | itz oder Wohnsitz (Staat): |
| ese Person ist Anmelder alle Bestim- r folgende Staaten: ungsstaaten alle Bestimmungsstaat Ausnahme der Vereinig | |
| Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzu | ngsblatt angegeben. |

BEST AVAILABLE COPY

Blatt Nr....3..

| Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STAA | TEN Bitte die entsprechenden Kästchen ankreus | zen: Menigstens ein Kästchen muß angebi |
|---|--|--|
| Die folgenden Bestimmungen nach el 4.9 | 9 Absatz a werden hiermit vorgenommen: | |
| Regionales Patent | | |
| AP ARIPO-Patent: GH Ghana, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, ' Staat, der Vertragsstaat des Hara | TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Ug arc-Protokolls und des PCT ist (falls eine | sotho, MW Ma Z Mosambik, SD Sudan anda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren |
| EA Eurasisches Patent: AM Arme Moldau, RU Russische Föderat | enien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, tion, TJ Tadschikistan, TM Turkmenist | , KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik an und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des |
| CZ Tschechische Republik, DE C GB Vereinigtes Königreich, GR C PT Portugal, SE Schweden, SI Slo | eich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH & LI Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, E Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxe owenien, SK Slowakei TR Türkei und jeder | S Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, emburg, MC Monaco, NL Niederlande, |
| GA Gabun, GN Guinea, GQ Äd TD Tschad, TG Togo und jeder | , BJ Benin, CF Zentralafrikanische Repul quatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI | blik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart angeben |
| Nationales Patent (fulls eine andere Schutzrech AE Vereinigte Arabische Emirate | chtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht w GM Gambia | ird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben): NZ Neuseeland |
| AG Antigua und Barbuda | HR Kroatien | hand |
| AL Albanien | | |
| AM Armenien | | PH Philippinen |
| AT Österreich | <u> </u> | |
| AU Australien | <u></u> | |
| AZ Aserbaidschan | | RU Russische Föderation |
| BA Bosnien-Herzegovina | | |
| BB Barbados | | |
| BG Bulgarien | KE Kenia | |
| BR Brazilien | KP Demokratische Volksrepublik | <u></u> |
| | Korea | SE Schweden |
| BY Belarus | | SG Siligapui |
| BZ Belize | KR Republik Korea | |
| CH & LI Schweiz und Liechtenstein | | |
| | LC Saint Lucia | TJ Tadschikistan |
| CO Kolumbien | LK Sri Lanka | TM Turkmenistan |
| CR Costa Rica | LR Liberia | TN Tunesien |
| | LS Lesotho | |
| CU Kuba | LT Litauen | TT Trinidad und Tobago |
| CZ Tschechische Republik | LU Luxemburg | |
| DE Deutschland | LV Lettland | TZ Vereinigte Republik Tansania |
| DM Danemark | MA Marokko | |
| DM Dominica | MD Republik Moldau | |
| DZ Algerien | _ | OS Vereningte Staaten von Amerika |
| EC Ecuador | MG Madagaskar | |
| EE Estland | MK Die ehemalige jugoslawische | UZ Usbekistan |
| ES Spanien | Republik Mazedonien | VC St. Vincent und die Grenadinen |
| FI Finnland | MN Mongolei | VN Vietnam |
| GB Vereinigtes Königreich | MW Malawi | |
| GD Grenada | MX Mexiko | |
| GE Georgien | MZ Mosambik | ZM Sambia |
| GH_ Ghana | NO Norwegen | ZW_Zimbabwe |
| Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die o | dem PCT nach der Veröffentlichung dieses l | Formblatts beigetreten sind: |
| | | |
| | | |
| | | ten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach |
| Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach | dem PCT zulässigen Bestimmungen von | or mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten |
| orbehalt einer Bostätigung steben und ische | sgenommen sind. Der Anmelder erklärt, (v. zusätzliche Bestimmung, die von Abland | daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem f von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht |
| estätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als | s vom Anmelder zurückgenommen gilt. | (Die Bestätigung feinschließlich der Gebühren) |

| Feld Nr. VI | PRIORIT | ÄTS | | | 100 |
|--|---|---|--|---|---|
| | dedatum | tenzeichen der | | Ist die fk e Anmeldun | ig ein |
| | n Anmeldung onat/Jahr) | früheren Anmeldung | nationale Anmeldung: Staat | Regionale Anmeldung: * Regionales Amt | nale Anmeldung: |
| Zeile (1) 02. Juli 2002 (02.07.02) | | 102 29 578.6 | Bundesrepublik Deutschland | | |
| Zeile (2) | | | | | |
| Zeile (3) | | | | | · |
| Zeile (4) | | | | | |
| Zeile (5) | · | | | | |
| | ei der früheren sübereinkunft z eldung eingerei | Anmeldung um eine ARIF zum Schutz des gewerblich | PO-Anmeldung handelt, g en Eigentums oder Mitgi | geben Sie mindestens einen | le (5) weitere, siehe Zusatzfeld Staat an, der Mitgliedstaat de sation ist und für den oder da |
| Vahl der intern er internationalen SA/ | Recherche zustä | nerchenbehörde (ISA) (fall indig sind, geben Sie die von l | s zwei oder mehr als z Ihnen gewählte Behörde an; | wei internationale Recherch der Zweibuchstaben-Code kar | nenbehörden für die Ausführun nn benutzt werden): |
| Antrag auf Nu Recherche bei der i Datum <i>(Tag/Mona</i> | internationalen F | rgebnisse einer früheren Recherchenberörde beantragt Aktenzeichen | Recherche: Bezugnahi oder von ihr durchgeführt w | me auf diese frühere I orden ist): Staat (oder regionales A | Recherche (falls eine früher. |
| eld Nr. VIII | ERKLÄR | UNGEN | | | |
| | | thalten die folgenden Erklä r rechten Spalte für jede Er | | | Anzahl der Erklärungen |
| Feld 1 | Nr. VIII (i) | Erklärung hinsichtlich | der Identität des Erfind | lers | |
|] Feld 1 | Nr. VIII (ii) | Erklärung hinsichtlich (internationalen Anmeld | | anmelders, zum Zeitpunk | t des |

Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung

Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen

Feld-Nr.-VIII-(iv) - Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt3) (Juli 2002; Nachdruck Januar 2003)

zu beanspruchen

Staaten von Amerika)

von der Neuheitsschädlichkeit

Feld Nr. VIII (iii)

Feld Nr. VIII (v)

BEST AVAILABLE COPY

| Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICH | UNGSSPRACHE | |
|--|---|----------------------------|
| Diese internationale Anmeldung enthäl (a) auf Papier, die folgende Anzahl Bi | Dieser internationalen Anmeldung liegen die folg Unterlagen bei (krenzen Sie die entsprechenden Kästehen an und geben Sie in der rechten Spatte jeweils die Anzahl | |
| Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5 | der beiliegenden Exemplare an) 1 Blatt für die Gebührenberechnung | Anzahl : 1 |
| Beschreibung (ohne Sequenzprotokolle und/oder | Original einer gesonderten Vollmacht Original einer alleemeinen Vollmacht | : |
| Diesbezügliche Tabellen) : 14 Ansprüche : 5 | Original einer allgemeinen Vollmacht Kopien der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorha | nnden) . |
| Zusammenfassung : 1 | 5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift | |
| Zeichnungen : <u>8</u> | 6. Prioritätsbeleg(e), in Feld VI durch folgende Zeilennummer gekennzeichnet: | · |
| Teilanzahl : 33 | 7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende S | prache: |
| Sequenzprotokolle : | 8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder b | iologischem ; |
| Diesbezügliche Tabellen : (für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob | Material 9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger) | : |
| zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c)) | (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung): | |
| Gesamtanzahl : 33 (b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801 (a)(i)) (i) Sequenzprotokolle | (ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter: |), |
| (ii) diesbezügliche Tabellen (c)) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801 (a)(ii)) | (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollen identisch ist (sind): | · · |
| (i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen | 10 Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger) | |
| Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen sich befinden: | (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der international Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht al Teil der internationalen Anmeldung): | |
| (i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen (zusätzlich eingereichte Kopien unter | (ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalle angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quate. | |
| Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben): | (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind) Sonstige (einzeln aufführen): | : |
| Abbildung der Zeichnungen, die | Abschrift(en) für Prioritätsbeleg(e) | : 1 |
| mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.): 14 | Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wird: Deutsch | |
| Feld Nr. IX UNTERSCHRIFT DES ANM | ELDERS ODER DES ANWALTS | |
| Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neb dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die Pe ROBERT BOSCH GMBH | en der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich rson unterzeichnet. | n dies nicht eindeutig aus |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Klaus BREITSCHWERDT Markus ULM | 1 |
| Schöpf Andrea U | RBAN Mathias REIN | MANN |
| I. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung | Vom Anmeldeamt auszufüllen | 2. Zeichnungen |
| Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, je fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnun zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeld | gen | eingegangen: |
| Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellung nach Artikel 11(2) PCT: | | nicht ein- gegangen: |
| 5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind) ISA/ | 6. Übermittlung des Recherchenexemplars t der Recherchengebühr aufgeschoben | |
| Datum des Eingangs des Aktenexemplars Beim Internationalen Büro: Formblag PCT/RO(101 (hetzer Plan) (house 2003) | om Internationalen Büro auszufüllen | |